
常用供配电设备选型手册

(修订版)

第三分册 高压电器

王子午 徐泽植 主编

煤炭工业出版社

常用供配电设备选型手册

(修 订 版)

第三分册 高 压 电 器

王子午 徐泽植 主编

煤炭工业出版社

· 北 京 ·

特
额
额
固
单
终
准

图书在版编目 (CIP) 数据

高压电器 / 王子午, 徐泽植主编. —修订版. —北京:
煤炭工业出版社, 2005

(常用供配电设备选型手册 第三分册)

ISBN 7-5020-2345-3

I. 高… II. ①王…②徐… III. 高压电器—选型—手册 IV. TM51-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 073441 号

煤炭工业出版社 出版

(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

网址: www.cciph.com.cn

煤炭工业出版社印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 787mm×1092mm¹/₁₆ 印张 76¹/₂

字数 1967 千字 印数 1—2,000

2006 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月第 1 次印刷

社内编号 5116 定价 200.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换

委托编写单位 原煤炭工业部科技教育司
组织编写单位 原中煤建设开发总公司
编写单位 原煤炭工业部武汉设计研究院武汉东湖机电
技术成套公司

编写委员会人员 (以姓氏笔画为序)

主 任	胡省三					
常务副主任	刘继贤					
副主任	马新锁	王子午	王敦曾	李 志	李信祥	
	陈 进					
委 员	王佑道	左人辛	付 钟	卢秀源	刘保利	
	李文广	邢国仑	张璜锐	林 英	陈永宽	
	秦其浚	聂全才	徐泽植	黄庆来	黄克葵	
	曾 涛					
主 编	王子午	徐泽植				
副 主 编	孙金铎					
编 写 人 员	(以姓氏笔画为序)					

王子午	王佑道	王志端	王 彬	施福谦
罗文周	姚起宅	张光天	徐泽植	黄冬梅
黄庆来				

审 稿 人 员 (以姓氏笔画为序)

马如骅	马明申	马新锁	王佑道	王淳铭
王敦曾	王煜明	尤家炽	左人辛	永书麟
池凤山	邢国仑	祁 堃	李文广	李树青
李绪展	吴有年	陈 昌	金大源	张璜锐
秦其浚	黄庆来	黄克葵	陶绍斌	曾 涛

修 订 说 明

计划经济时代,国家成套局和各行业成套局,经常组织编写全国性“机电设备目录、手册”类的产品样本汇编,为各科研、设计和生产建设单位工程设计的设备选型提供了极大方便。然而,随着改革开放政策的不断深入和市场经济的实施,国家成套局和各行业成套局相继改制精简。至此,供科研、设计和生产建设单位使用的具有电器产品名称、用途、型号意义、结构特点简介、适用工作条件、主要技术规格、订货须知、外形及安装尺寸(附图)、生产厂家内容的全面、系统、图文俱全的汇编性的电器产品手册,再无主管部门主持出版,给科研设计单位工程设计的电气设备选型造成困难。工程设计中不得不采用各电器设备生产厂家零星提供的“广告性”产品样本作为选型依据,使工程设计选型不但造成一定的局限性,而且具有世界先进技术水平国产新产品,也得不到及时的推广应用。

原煤炭工业部武汉设计研究院武汉东湖机电技术成套公司,为了探索在市场经济情况下如何将全国各持证电器产品生产厂家的电器产品介绍给全国各科研、设计单位,供工程设计中设备选型使用,在原煤炭工业部科教司、中煤建设开发总公司的主持和支持下,几年来,在先后向全国一万多家电器产品生产厂发函调查电器产品情况的基础上,于1998年5月正式出版了一套《常用供配电设备选型手册》。全国发行后,受到了科研、设计和各生产厂家的认可和欢迎。为了将1998年后引进技术,中外合资、外资企业新研制开发的产品,特别是具有现代世界先进技术水平产品补充汇编于《常用供配电设备选型手册》中,决定修订《常用供配电设备选型手册》,改为《常用供配电设备选型手册(修订版)》重新出版,并由原来的五册改为八册。即第一分册(上、下册)“低压电器”、第二分册(上、下册)“低压成套开关设备”、第三分册“高压电器”、第四分册(上、下册)“高压成套开关设备”、第五分册“组合(箱式)变电站、变压器”。

我国正在推行电器设备“3C”认证工作,本手册中涉及的电器设备均应按照国家“3C”认证范围予以认证。用户使用本手册中的电器设备,宜与生产厂家联系,有否进行“3C”认证。

另外,目前我国电器产品型号编制办法中,允许加入企业代号,这样,同一个技术性能相同的产品,可能存在型号不同。用户使用本手册中的产品,宜予以鉴别。

鉴于编者经验不足,水平有限,时间紧迫,在编写过程中难免有不当和错误之处,敬请读者批评指正。

编 者

目 录

一、6、10kV 高压电器

1	6、10kV 户外高压隔离开关	3
1.1	GW1-6、10、10W/200、400、600 型户外高压隔离开关	3
1.2	GW1-10G (D) /630、1250 型户外高压隔离开关	6
1.3	GW4-10/200、400、630 型户外高压隔离开关	9
1.4	GW9-10 (10W) /200、400、600 (630) 型户外高压隔离开关	10
1.5	GW9 (GT5) 型户外高压隔离开关	13
2	6、10kV 户内高压隔离开关	17
2.1	GN-10 II (C、D) /2000、3150 型户内高压隔离开关	17
2.2	GN2-10/2000、3000 型户内高压隔离开关	22
2.3	GN6-6、10/200、400、600、1000 型户内高压隔离开关	24
2.4	GN8-6、10/200、400、600、1000 型户内高压隔离开关	26
2.5	GN19-10、10C/400、630、1250 型户内高压隔离开关	29
2.6	GN19-10、10C1、10C2、10C3/400、630、1000、1250 型户内高压隔离开关	31
2.7	GN19-10Q、10CQ/400、630、1000、1250 型户内高压隔离开关	35
2.8	GN22-10/2000、3150 型户内高压隔离开关	38
2.9	GN24-10D、S、C、I、II、III/630、1000 型户内高压隔离开关	40
2.10	GN26A-10/2000、3150 型户内高压隔离开关	47
2.11	GN28-10/400、630、1250 型户内高压隔离开关	50
2.12	GN30-10 (D)、10 (Q) /630、1000 型户内高压旋转式隔离开关	53
2.13	GN5 型户内高压隔离开关	55
2.14	GN24 型户内高压隔离开关	58
2.15	GN25 型户内高压隔离开关	61
3	6、10kV 户内高压接地开关	63
3.1	JN2-10 I、II 型户内高压接地开关	63
3.2	JN2-10 (Q) 型户内高压接地开关	65
3.3	JN3-10 型户内高压接地开关	67
3.4	JN4-10 (Q) 型户内高压接地开关	69

3.5	JN7-10 型户内高压接地开关	71
3.6	JN8-10 I、II、III C 型户内高压接地开关	73
3.7	JN10-10 型户内高压接地开关	76
3.8	JN11-10 型户内高压接地开关	78
4	6、10kV 户外高压跌落式熔断器	80
4.1	RW3 (33) -10/100、200 型户外高压跌落式熔断器	80
4.2	RW3-10B/100、200 型户外高压跌落式熔断器	82
4.3	RW3-10G/50、100、200 型户外高压跌落式熔断器	84
4.4	RW4-10/50、100、200 型户外高压跌落式熔断器	85
4.5	RW4-10G/50、100、200 型户外高压跌落式熔断器	88
4.6	RW7-10G、10GY/10~200 型户外高压跌落式熔断器	89
4.7	RW7-10IG/100 型户外高压跌落式熔断器	91
4.8	RW10-10F、10F (W) /50、100 型户外高压跌落式熔断器	92
4.9	RW11-10/100 型户外高压跌落式熔断器	94
4.10	RW11-10B/100 型户外高压跌落式熔断器	96
4.11	PRWG1-10F (W) /100 型户外高压跌落式熔断器	98
4.12	PRWG3-10、10W、10F、10FW 型户外高压跌落式熔断器	100
4.13	RW9 型户外高压跌落式熔断器	102
4.14	RW12-10F 型户外高压跌落式熔断器	104
4.15	RW13 型铁道专用喷射式熔断器	105
4.16	PRW10 型带负荷跌落式熔断器	107
4.17	PRWT2 型带负荷跌落式熔断器	109
4.18	PRW11 型户外高压跌落式熔断器	111
5	6、10kV 高压熔断器	113
5.1	RN1-6、10/20~300 型户内高压熔断器	113
5.2	RN2-6、10/0.5 型户内高压熔断器	115
5.3	RN3-6、10/50~200 型户内高压熔断器	117
5.4	RN5-6、10/20~200 型户内高压熔断器	120
5.5	RN6-6、10/0.5 型户内高压熔断器	122
5.6	FFL 型全范围保护用高压限流熔断器	124
5.7	W 型电动机保护用高压限流熔断器	128
5.8	A (B) 型变压器保护用高压限流熔断器	136
5.9	S 型变压器保护用高压限流熔断器	140
5.10	BR-25P 型并联电容器单台保护用高压熔断器	145
5.11	BR-80P 型并联电容器单台保护用高压熔断器	149
5.12	XRNT1 型户内保护变压器用高压限流熔断器	151
5.13	XRNT2 型户内保护变压器用高压限流熔断器	153

5.14	XRNM 型户内保护电动机用高压限流熔断器	155
5.15	XRNP 型户内电压互感器用高压限流熔断器	156
5.16	XRNF 型户内全范围保护高压限流熔断器	158
5.17	BRW 型户外并联电容器单台保护用高压熔断器	160
5.18	BRW1 型户外并联电容器单台保护用高压熔断器	162
6	6、10kV 户外高压负荷开关	164
6.1	FW1-10/400 型户外高压负荷开关	164
6.2	FW2-10G/100~600 型户外高压负荷开关	166
6.3	FW4-10G/200、400 型户外柱上油浸式负荷开关	168
6.4	FW5-10/200 型户外高压负荷开关	170
6.5	FW12-10 型户外电容器自动投切负荷开关	171
6.6	ZW-10/200、400 型户外高压真空断路器组合电器	173
6.7	FW6-10 型户外交流高压负荷开关	176
6.8	FW7 型户外高压负荷开关	177
6.9	FW9 型户外高压负荷开关与跌落熔断器组合开关	179
6.10	FW10 型户外电容器投切负荷开关	181
6.11	FW11 型户外 SF6 高压负荷开关	183
6.12	FKW17 型户外交流负荷开关	184
7	6、10kV 户内高压负荷开关及真空负荷开关	187
7.1	FN2-10 (R) /400 型户内高压负荷开关	187
7.2	FN3-10 (R) S/400 型户内高压负荷开关	190
7.3	FN4-10/600 型户内高压真空负荷开关	195
7.4	FN5-10RDL/400、630 型户内高压负荷开关	200
7.5	FN6-10RD/400、630 型户内高压负荷开关	205
7.6	FN7-10DR/400、630 型户内高压负荷开关	207
7.7	FN8-10/400 型树脂绝缘户内高压负荷开关	209
7.8	ZFN□-10RD/400、630 型户内高压真空负荷开关	212
7.9	ZFN-10 型户内高压负荷开关	215
7.10	FN16A 型户内高压真空负荷开关	216
7.11	FN16A-12RD/200-31.5 型户内真空负荷开关与限流熔断器 组合开关	221
7.12	ZFN21 型户内高压真空负荷开关	226
7.13	ZFNR21-10D 型真空负荷开关与熔断器组合开关	228
7.14	ZFN23 型户内真空负荷开关	230
7.15	ZFNR23 型真空负荷开关与熔断器组合开关	235
7.16	FN12-D 型户内交流负荷开关	239
7.17	FN12-RD 型负荷开关与熔断器组合开关	242

7.18	FN15 型户内交流负荷开关	246
7.19	FN15-10R 型负荷开关与熔断器组合开关	248
7.20	ISARC 型户内交流负荷开关	250
7.21	LK-VLBS 型户内真空负荷开关及其组合电器	254
8	6、10kV 高压真空接触器	260
8.1	JCZ2-6J (D) /400 型高压真空接触器	260
8.2	ZN-6/600 型高压真空接触器	264
8.3	ZJN-10/160、250、400 型高压真空接触器	265
8.4	ZJN-6、10/150、160、300、400、600、630 型高压真空接触器	267
8.5	CKJ□-6/400 型高压真空接触器	272
8.6	CKG1-6/400 型高压真空接触器	274
8.7	CKG3-6/160、250、400 型高压真空接触器	276
8.8	JCZ 型高压真空接触器	278
8.9	JCZ1 型高压真空接触器	280
8.10	JCZ3 型高压真空接触器	282
8.11	JCZ5 型高压真空接触器	284
8.12	JCZ6 型高压真空接触器	286
9	6、10kV 户内高压真空断路器	290
9.1	ZN□-10/630、1250、1600、2500 型户内高压真空断路器	290
9.2	ZN□-10/800、1250 型户内高压真空断路器	292
9.3	ZN□-10F/1250、2000、2500 型户内高压真空断路器	295
9.4	ZN□-6 (S) /400 型户内高压真空断路器	297
9.5	ZN-10/1250、1600、2000 型分体式户内高压真空断路器	300
9.6	ZN-10/1250、1600、2500、3150 型户内高压真空断路器	302
9.7	ZN-10C/630、1250、1600、2000、3150 型户内高压真空断路器	304
9.8	ZN3-10 I、II、III/630、1000 型户内高压真空断路器	307
9.9	ZN4-10/1000、1250 型户内高压真空断路器	310
9.10	ZN4-10K/1000 型户内快速高压真空断路器	313
9.11	ZN5-10/630、1000、1250 型户内高压真空断路器	316
9.12	ZN5-10 II/630、1250 型户内高压真空断路器	318
9.13	ZN5-10 III/1250 型户内高压真空断路器	320
9.14	ZN7A-10 型户内高压真空断路器	324
9.15	ZN7B-10 型户内高压真空断路器	327
9.16	ZN7-10C/630~3000 型户内高压真空断路器	329
9.17	ZN8-10/400、630、1000、1250 型户内高压真空断路器	332
9.18	ZN9A、B-10/630、1250 型户内高压真空断路器	334
9.19	ZN12-10/1250~3150 型户内高压真空断路器	337

9.20	ZN12-10 (I~X) /1250~3150 型户内高压真空断路器	340
9.21	ZN12-10 (I~X) Q/1250~3150 型户内高压真空断路器	342
9.22	ZN12A-10/2000 型户内高压真空断路器	345
9.23	ZN13-10/1000、1250 型户内高压真空断路器	347
9.24	ZN13-10/1250、1600、2000 型户内高压真空断路器	350
9.25	ZN13-10C/1250、1600、2000 型户内高压真空断路器	353
9.26	ZN15-10/630~3150 型户内高压真空断路器	356
9.27	ZN17-10/1250 型户内高压真空断路器	360
9.28	ZN17-10/2000、2500、3150 型户内高压真空断路器	363
9.29	ZN17-10G/1250 型户内高压真空断路器	366
9.30	ZN17-10G/2000、2500、3150 型户内高压真空断路器	370
9.31	ZN18-10/630、1250 型户内高压真空断路器	373
9.32	ZN19-10/1250 型户内高压真空断路器	375
9.33	ZN22-10/630~3150 型户内高压真空断路器	377
9.34	ZN24-10/1250、1600、2000 型户内高压真空断路器	381
9.35	ZN27-10 型户内高压真空断路器	383
9.36	ZN28-10/630~1250 型户内高压真空断路器	388
9.37	ZN28-10/1250~3150 型户内高压真空断路器	391
9.38	ZN28-10Q/630~3150 型户内高压真空断路器	393
9.39	ZN28-10 I-XI/630~3150 型户内高压真空断路器	397
9.40	ZN32-10CT/1600、2500、3150 型户内高压真空断路器	400
9.41	ZN10 型户内高压真空断路器	402
9.42	ZN11 型户内高压真空断路器	404
9.43	ZN14 型户内高压真空断路器	405
9.44	ZN16 型户内高压真空断路器	407
9.45	ZN20 型户内高压真空断路器	408
9.46	ZN21 型户内高压真空断路器	410
9.47	ZN25 型户内高压真空断路器	412
9.48	ZN26 型户内高压真空断路器	413
9.49	ZN29 型户内高压真空断路器	415
9.50	ZN30 型户内高压真空断路器	417
9.51	ZN33 型户内高压真空断路器	418
9.52	ZN34 型户内高压真空断路器	420
9.53	ZN35 型户内高压真空断路器	422
9.54	ZN36 型户内高压真空断路器	423
9.55	ZN37 型户内高压真空断路器	425
9.56	ZN38 型户内高压真空断路器	427
9.57	ZN40 型户内高压真空断路器	429
9.58	ZN41 型户内高压真空断路器	430

9.59	ZN43 型户内高压真空断路器	432
9.60	ZN57 型户内高压真空断路器	433
9.61	ZN63 (VS1) 型户内高压真空断路器	436
9.62	ZN65A 型户内高压真空断路器	442
9.63	ZN73 (VT2) 型户内高压真空断路器	446
9.64	PV2 型户内高压真空断路器	448
10	6、10kV 户外高压真空断路器	454
10.1	ZW□-10/630 型户外高压真空断路器	454
10.2	ZW1-10/630 型户外高压真空断路器	456
10.3	ZW6 型户外柱上高压真空断路器	459
10.4	ZW14C (VT3) 型户外柱上真空断路器	463
10.5	ZW20 型户外柱上真空断路器	468
10.6	FZW 型户外真空自动配电开关	471
10.7	ZW32-12 型户外交流柱上真空断路器	473
11	6、10kV 高压 SF6 断路器及负荷开关、组合开关	476
11.1	LN2-10/1250 型户内高压 SF6 断路器	476
11.2	LN2-10K/1250 型户内高压 SF6 断路器	479
11.3	LW3-10 I、II/400、630 型户外高压 SF6 断路器	482
11.4	LW3 型户外高压 SF6 断路器	486
11.5	FLW 型户外 SF6 高压负荷开关	488
11.6	FLN36、FLRN36 型户内 SF6 负荷开关及其与熔断器组合开关	491
11.7	FLN36A 型户内 SF6 高压负荷开关	493
11.8	FL (R) N36A 型户内 SF6 高压负荷开关与熔断器组合开关	496
11.9	FLN44 型 SF6 户内负荷开关	500
11.10	FLRN44 型 SF6 负荷开关与熔断器组合开关	503
11.11	LK-GLBS 型户内高压 SF6 负荷开关及其与熔断器组合开关	506
12	真空断路器、接触器两用电器	510
12.1	PZN-6、10□/400、630 型真空断路器、接触器 (BC) 两用电器	510
13	电磁式空气断路器	513
13.1	CN2-6、10/600、1000 型电磁式空气断路器	513
14	6、10kV 矿用高压真空断路器	515
14.1	ZN25-6、10/630 型矿用高压真空断路器	515
14.2	ZNK-10/400 型矿用高压真空断路器	517

15	6、10kV 户外高压多油断路器	521
15.1	DW5-10G/50、100、200 型户外高压多油断路器	521
15.2	DW7-10Ⅱ/30、50、75、100、200、400 型户外高压多油断路器	523
15.3	DW10-10/50、100、200、400 型户外高压多油断路器	525
15.4	DW10-10Ⅱ/50、100、200、400 型户外高压多油断路器	527
15.5	DW11-10/630、800 型户外高压多油断路器	530
16	6、10kV 户内高压少油断路器	533
16.1	SN10-10Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ/630、1000、1250、2000、3000 型户内 高压少油断路器	533
16.2	SN10-10Ⅰ、ⅡG/630、1000 型户内高压少油断路器	537
17	6、10kV 自动重合器、自动分段器	541
17.1	ZCW-10/400 型户外高压真空自动重合器	541
17.2	LCW-10/400 型户外高压 SF6 自动重合器	544
17.3	CHW-10 型户外高压 SF6 自动重合器	547
17.4	LZW□-10/400 型户外柱上 SF6 自动分段开关	553
17.5	FDW-10 型 SF6 自动分段器	555
17.6	FDKW1-10Ⅰ、Ⅱ(W) 型户外高压跌落式分段器	559
17.7	FDZ7 型真空自动重合分段器	563
17.8	FYW1 型液压式户外自动分段器	565
17.9	DFW 型户外高压跌落式分段器	566
17.10	LCW1 型户外 SF6 自动重合器	568
17.11	YCW1 型户外液压自动重合器	570
17.12	YCW 型户外液压自动重合器	572
18	弹簧操动机构	575
18.1	CT2-XG 型弹簧操动机构	575
18.2	CT6-XG 型弹簧操动机构	578
18.3	CT7-Ⅰ、Ⅱ型弹簧操动机构	580
18.4	CT8-Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型弹簧操动机构	586
18.5	CT8G 型弹簧操动机构	594
18.6	CT9-Ⅰ、Ⅱ型弹簧操动机构	600
18.7	CT10 型弹簧操动机构	605
18.8	CT11 型弹簧操动机构	610
18.9	CT12-Ⅰ、Ⅱ型弹簧操动机构	612
18.10	CT13-Ⅰ、Ⅱ型弹簧操动机构	619

19 电磁操动机构	622
19.1 CD2-40G 型电磁操动机构	622
19.2 CD3-XG、XG I、XG II 型电磁操动机构	624
19.3 CD10-I、II、III、IV 型电磁操动机构	628
19.4 CD11-X 型电磁操动机构	633
19.5 CD14 型电磁操动机构	635
19.6 CD15 型电磁操动机构	637
19.7 CD17 型电磁操动机构	640
20 电动操动机构	645
20.1 CJ□型电动操动机构	645
20.2 CJ2-XG II、IV、V、VI 型电动操动机构	647
21 气动操动机构	655
21.1 CQ-140 型气动操动机构	655
21.2 CQ-300A 型气动操动机构	657
22 手力操动机构	659
22.1 CS-G 型手力操动机构	659
22.2 CS1-XG 型户外手力操动机构	660
22.3 CS2、CS2-X、CS2TH 型手力操动机构	662
22.4 CS3、CS3-T 型手力操动机构	664
22.5 CS4、CS4-T 型手力操动机构	665
22.6 CS6-1、CS6-1T、CS6-1G、CS6-2 型手力操动机构	667
22.7 CS8-1、CS8-2、CS8-2D、CS8-5、CS8-6D 型手力操动机构	668
22.8 CS9-G 型手力操动机构	671
22.9 CS11G 型手力操动机构	672
22.10 CS14G 型手力操动机构	673
22.11 CS15 型手力操动机构	674
22.12 CS17、CS17-II 型手力操动机构	677
22.13 CS17-G 型手力操动机构	678
23 6、10kV 电压互感器	682
23.1 JDJ 型单相油浸电压互感器	682
23.2 JDZ 型单相浇注电压互感器	684
23.3 JDZJ 型单相浇注接地电压互感器	686
23.4 JDZ+6、10GYW2 型单相浇注大爬距电压互感器	688
23.5 JDZJ-6、10GYW2 型单相浇注大爬距电压互感器	690

23.6	JDZ6-6、10型单相浇注电压互感器	692
23.7	JDZX6-6、10型单相浇注三绕组电压互感器	695
23.8	JSJW-6、10型三相五柱电压互感器	698
23.9	JSJB-6、10型三相双线圈三柱油浸电压互感器	701
23.10	JSZJ-6型三相浇注电压互感器	703
23.11	JSZW-10型三相五柱浇注电压互感器	704
23.12	JSZW90-6型三相浇注电压互感器	706
23.13	JSZJW-6型三相五柱浇注电压互感器	708
23.14	JDZ10-6(10)R型带熔断器组合式环氧绝缘全封闭电压互感器	710
23.15	JDZ10-6(10)RV型带熔断器组合式户内环氧绝缘全封闭电压互感器	711
23.16	JDZX10-6(10)R型带熔断器组合环氧绝缘全封闭电压互感器	714
24	6、10kV 电流互感器	716
24.1	LA-10型浇注绝缘贯穿式电流互感器	716
24.2	LA-10W1型浇注绝缘贯穿式电流互感器	719
24.3	LA1-10J型加强绝缘穿墙式电流互感器	723
24.4	LAJ-10W1型浇注绝缘加大容量贯穿式电流互感器	725
24.5	LAI1-10型浇注绝缘加大容量贯穿式电流互感器	729
24.6	LQJ-10、LQJC-10型浇注绝缘加大容量线圈式电流互感器	731
24.7	LDZ1-10、LDZJ1-10型浇注绝缘加大容量单匝贯穿式电流互感器	734
24.8	LDJ-10型浇注绝缘加大容量带触头盒电流互感器	736
24.9	LDJ1-10Q、LDFJ1-10Q型浇注绝缘加大容量单(复)匝式 全工况电流互感器	740
24.10	LZX-10型浇注绝缘小体积开关柜用支柱式电流互感器	742
24.11	LZJ-10、LZJC-10、LZJD-10型浇注绝缘手车开关柜用支柱式 电流互感器	745
24.12	LZZJ6-10型浇注绝缘加强型支柱式电流互感器	747
24.13	LZZB6-10、LZZJB6-10、LZZQB6-10型浇注绝缘加强、 加大保护准确限值系数支柱式电流互感器	751
24.14	LZZFB-10W1型浇注绝缘非晶合金保护级支柱式电流互感器	754
24.15	LZZBJ10-10型浇注绝缘加强、保护支柱式电流互感器	756
24.16	LFS-10、LFSB-10型浇注绝缘手车开关柜用封闭式电流互感器	758
24.17	LFZ1-10型浇注绝缘复匝贯穿式电流互感器	761
24.18	LFZJ-10型浇注绝缘加大容量贯穿式电流互感器	763
24.19	LFSQ-10型浇注绝缘加强型手车开关柜用复匝式电流互感器	765
24.20	LFZ2-10、LFZL2-10、LFZD2-10、LFZDL2-10型浇注绝缘 复匝贯穿式电流互感器	768
24.21	LFZS-10型浇注绝缘双变比复匝贯穿式电流互感器	771
24.22	LFZB6-10、LFZJB6-10型浇注绝缘复匝贯穿式电流互感器	773

24.23	LFZBJ8-10W1、LFZBJ8-10Q 型浇注绝缘加大容量全工况复匝 贯穿式电流互感器	775
24.24	LM-10 型母线式电流互感器	777
24.25	LMZ-10、LMZJ1-10 型浇注绝缘加大容量母线式电流互感器	779
24.26	LMZB1-10 型浇注绝缘套管式电流互感器	781
24.27	LMZD2-10 型浇注绝缘差动保护母线式电流互感器	783
24.28	LMZB6-10 型浇注绝缘保护母线式电流互感器	785
24.29	LMZ90-6 型浇注绝缘母线式电流互感器	787
24.30	LCJ-10J 型加强绝缘加大容量手车开关柜用电流互感器	789
24.31	JLSJW-10 型浇注绝缘三相电压、电流组合互感器	791
24.32	LMZK 系列开启式电流互感器	793
25	6、10kV 高压避雷器、放电计数器	796
25.1	FZ-6、10 型电站用高压阀式避雷器	796
25.2	FZ2-6、10 型电站用高压阀式避雷器	797
25.3	FS2、3、4、6、7、8-6、10 型配电所用阀式避雷器	799
25.4	FY-6、10 型金属氧化锌无间隙高压避雷器	802
25.5	Y5C-10 (7.6、12.7) 型串联间隙氧化锌避雷器	804
25.6	Y□W□-6、10 (7.6、12.7) 型无间隙氧化锌避雷器	807
25.7	HY□W□-6、10 (7.6、12.7) 型合成绝缘无间隙氧化锌避雷器	810
25.8	FCD、FCD2、FCD3 型旋转电机用磁吹阀式高压避雷器	813
25.9	GSW2-10 型无续流管式避雷器	815
25.10	放电计数器	816
26	6、10kV 并联补偿高压电容器	818
26.1	BW6.3、BW10.5 型油浸渍烷基苯并联补偿高压电容器	818
26.2	BWF6.3、BWF10.5 型聚丙烯复合介质浸渍烷基苯并联补偿高压 电容器	819
26.3	BGF6.3、BGF10.5 型聚丙烯复合介质浸渍硅油并联补偿高压电容器	823
26.4	BFF6.3 型聚丙烯复合介质浸渍二芳基乙烷并联补偿电容器	825
26.5	BBM 型聚丙烯薄膜浸渍异丙基联苯并联补偿高压电容器	827
27	过电压吸收电容器	830
27.1	GS6、10 型过电压吸收电容器	830
27.2	FWF35 型过电压吸收电容器	832
28	6、10kV 高压开关柜内直流操作电源	834
28.1	ZD-100D 型可控硅直流操作电源	834
28.2	ZD-220-20D、100D 型可控硅直流操作电源	836

29 高压带电显示装置	839
29.1 CSN1 型户内高压显示装置	839
29.2 GSN-10/T1 (C) 型户内支柱绝缘子式高压带电显示器	846
29.3 GSN4 型户内高压带电显示器	850
29.4 DXN8A 型户内高压带电显示器	853
30 起动电抗器	855
30.1 QKS-320-5600/6 型起动电抗器	855
30.2 QKSG-75~100/6 型干式起动电抗器	858
30.3 QKSC-5600/6 型环氧浇注干式起动电抗器	860
30.4 QKSG-5000~18000/6 型干式起动电抗器	861
30.5 QKSQ-250~1000/3、6 型加强绝缘起动电抗器	864
30.6 QKSJ-560~5600/6 型油浸起动电抗器	867
30.7 QKS (D) C 型干式铁芯起动电抗器	870
31 平衡电抗器	874
31.1 PKDG-600 型平衡电抗器	874
31.2 PKDGN-162~875 型平衡电抗器	875
32 调幅电抗器	877
32.1 TKD-115~20000 型油浸调幅电抗器	877
32.2 TKGD、TKGD2 型干式调幅电抗器	879
33 滤波电抗器	880
33.1 LKD、LKDL 型滤波电抗器	880
33.2 LKDG、LKDGN 型干式滤波电抗器	883
33.3 LK 型滤波电抗器	885
34 混凝土电抗器	887
34.1 NKL 型混凝土电抗器	887
34.2 FKL 型混凝土电抗器	897
34.3 FK 型混凝土电抗器	901
35 并联电抗器	904
35.1 BKS 型并联电抗器	904
35.2 BKS (D) C 型干式铁芯并联电抗器	905
35.3 BKS (D) CKL 型 10kV 干式空芯并联电抗器	908

36	串联电抗器	911
36.1	CKS、CKSQ 型串联电抗器	911
36.2	CKD、CKDQ 型串联电抗器	914
36.3	CKGL 型干式空芯串联电抗器	916
36.4	CKSC 型干式铁芯串联电抗器	919
36.5	CKSCKL 型 6kV 干式空芯串联电抗器	923
36.6	CKSCKL 型 10kV 干式空芯串联电抗器	929
37	限流电抗器	939
37.1	XKSCKL 型 6kV 干式空芯限流电抗器	939
37.2	XKSCKL 型 10kV 干式空芯限流电抗器	945
38	干式铁芯消弧线圈	951
38.1	XHDC 型 6kV 干式铁芯消弧线圈	951
38.2	XHDC 型 10kV 干式铁芯消弧线圈	953

二、35kV 高压电器

1	35kV 户外高压隔离开关	957
1.1	GW2-35、GW2-35GD/600、1000 型户外高压隔离开关	957
1.2	GW4-35、35D 35W、35DW、35G、35GD/600、1000、2000 型 户外高压隔离开关	959
1.3	GW4-35、35D/630 型户外高压隔离开关	962
1.4	GW4-35D、35W、35DW/630、1250 型户外高压隔离开关	965
1.5	GW4-35IVD (W) /630、1250、1600、2000 型户外高压隔离开关	967
1.6	GW5-35G、35GD、35GW、35GDW/600、1000、1600、2000 型 户外高压隔离开关	970
1.7	GW5-35、35GE/600 1000、1250 型户外高压隔离开关	973
1.8	GW5-35 II DW、35 II KW/600~2000 型户外高压隔离开关	981
1.9	GW8-35G (W) /400、630 型中性点户外高压隔离开关	989
1.10	GW12-35D (W) /4000 型户外高压隔离开关	991
1.11	GW13-35 型户外高压中性点隔离开关	994
1.12	GW14-35 型户外高压隔离开关	995
2	35kV 户内高压隔离开关	998
2.1	GN-35、35C/400~1000 型户内高压隔离开关	998
2.2	GN2-35/400、600 型户内高压隔离开关	1000